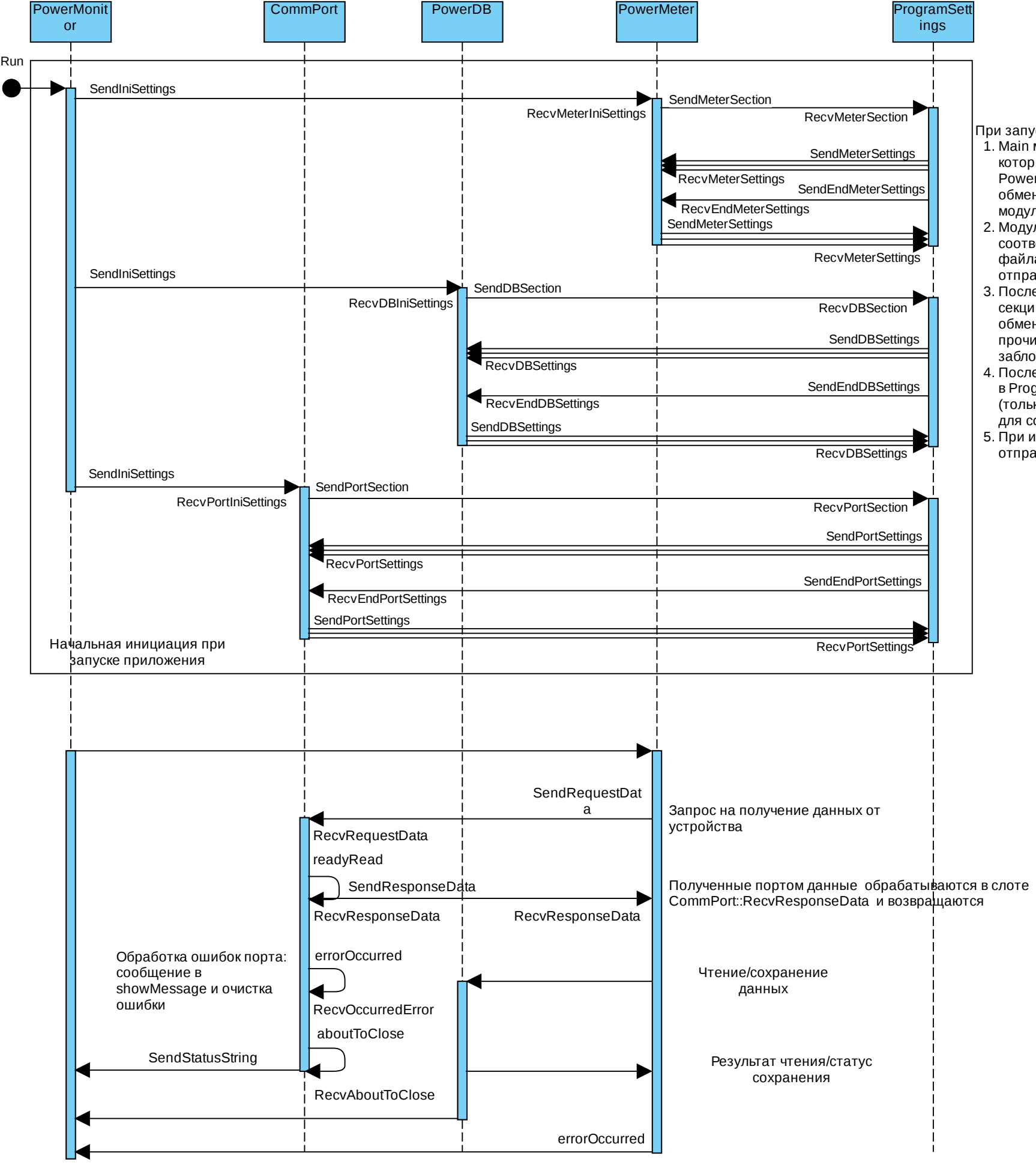

При запуске приложения:

1. Main модуль генерирует сигнал SendIniSettings из PowerMonitor, который принимают модули обмена данными(CommPort, PowerDB, PowerMeter) который побуждает проинициализировать параметры обмена данными, получая их из взаимодействующего с ini файлом модуля ProgramSettings
2. Модули обмена данными отправляют сигналы с указанием названия соответствующих секций в ProgramSettings, который читает из ini файла сохраненные значения переменных соответствующей секции и отправляет их в эмитировавший сигнал модуль обмена данными.
3. После чтения и отправки всех сохраненных значений указанной секции, ProgramSettings отправляет в соответствующий модуль обмена данными сигнал о том, что все сохраненные переменные прочитаны. На основании этого сигнала включаются ранее заблокированные кнопки управления соотв. модуля обмена.
4. После получения такого сигнала модуль обмена данными отправляет в ProgramSettings сигналы с установленными текущими параметрами (только что считанными или дефолтными - если они не были считаны) для сохранения в ini файл.
5. При изменении какого-либо параметра в ProgramSettings отправляется сигнал с этим параметром для сохранения в файл.